G. BESLUX ATOX H-1/2

GRASSO LUBRIFICANTE AD ALTO RENDIMENTO – CERTIFICATO NSF H-1

Grasso preparato avvalendosi delle ultime e più avanzate tecnologie relativamente alla produzione dei grassi di grado alimentare. Ad elevate prestazioni, per essere utilizzato nell'industria alimentare e in quella farmaceutica.

Formulato con un addensante dotato di ottime caratteristiche chimico-fisiche che conferiscono al grasso un elevata affinità al metallo e un'elevata stabilità al lavoro meccanico; è formulato inoltre con un olio sintetico ad alto potere lubrificante e con un elevato indice di viscosità che permettono di lavorare entro un ampio intervallo di temperature (-45 a 180°C).

Contiene inoltre un pacchetto di additivi che gli conferisce eccellenti proprietà anticorrosive, antiossidanti, antiusura e di estrema pressione che garantiscono elevate proprietà lubrificanti in condizioni di lavoro gravose.

Il **G. BESLUX ATOX H-1/2** è un lubrificante di lunga vita, con una ridotta velocità di invecchiamento che permette di ridurre la frequenza di ingrassaggio, riducendo il consumo di grasso e gli eventuali residui.

Il **G. BESLUX ATOX H-1/2** è formulato integralmente con composti autorizzati sulla base della Guideline of Security 21 CFR 1783570 FDA e qualificato come H1 da NSF, con numero di registro 134358. Pertanto, può essere utilizzato nei cuscinetti o nei meccanismi per i quali esiste la probabilità di contatto accidentale con gli alimenti.

VANTAGGI

- Ampio intervallo di temperature di lavoro (-45 a 180°C)
- Ottima capacità lubrificante, resistente ai carichi
- Lubrificazione di lunga vita
- Elevata resistenza all'acqua e al vapore acqueo, agli alcali (detergenti), agli acidi deboli, ecc.
- Eccellente untuosità e aderenza. Elevato potere sigillante
- Elevata compatibilità con gomme e elastomeri
- Elevato potere anticorrosivo

APPLICAZIONI

- Cuscinetti soggetti a condizioni di lavoro gravose a velocità medie e basse (FV = 400.000 [DMxRPM])
- Cuscinetti e meccanismi soggetti a temperature comprese tra -45 a 180°C con picchi di 200°C
- Cuscinetti, giunti e guide in macchinari per la chiusura delle lattine degli alimenti
- Cuscinetti e meccanismi in installazioni di macchinari frigoriferi
- Nastri trasportatori nell'industria alimentare e farmaceutica
- Lubrificazione di cuscinetti in forni e stufe
- Lubrificazione nell'industria alimentare di cuscinetti e meccanismi in impianti di imbottigliamento di bevande
- Lubrificazione di valvole e rubinetti di uso alimentare.

PRECAUZIONI

- Le normali osservate nella manipolazione e utilizzo di prodotti lubrificanti
- Mantenere l'imballo chiuso per evitarne la contaminazione
- Evitare di miscelare questo grasso con altri di natura differente.

AENOR ER Empresa Registrada ER-0269/1995

Le informazioni contenute nel presente documento rispecchiano le nostre attuali conoscenze tecniche, offrono una descrizione adeguata delle caratteristiche del prodotto e definiscono le applicazioni per le quali risulta idoneo. L'utente deve assicurarsi in ogni caso dell'adeguatezza del prodotto per qualsiasi utilizzo particolare. Brugarolas S.A. si riserva il diritto di effettuare modifiche ai prodotti successivamente alla data di pubblicazione del presente documento, al fine di migliorarne la qualità e ottimizzarne il rendimento. I valori delle caratteristiche chimico fisiche indicati sono valori tipici. Sono disponibili le schede relative alle specifiche in vigore per ogni prodotto.

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

Caratteristica	Normativa	Valore tipico	Unità
Colore	-	Avorio	-
Addensante	ASTM D-128	Sapone complesso di alluminio	-
Olio base	ASTM D-128	Sintetico	-
Consistenza NLGI	DIN 51818	Grado ½	-
Penetrazione a 25°C	ASTM D-217	300	0,1 mm
Penetrazione lavorata 60W	ASTM D-217	305	0,1 mm
Penetrazione lavorata 10^5W	ASTM D-217	350	0,1 mm
Pressione del fluido a -45°C	DIN-51805	1200	mbar
Punto di goccia	ASTM D-566	260	°C
Test 4 sfere - Carico di saldatura - Diametro impronta 1h/40 Kg	IP-239	 500 0.5	 Kgf Mm
Test corrosione EMCOR	DIN-51802	Grado 0	-
Stabilità all'ossidazione 100°C	ASTM D-942	0,1	Kg/cm^2
Temperatura di lavoro	-	-45 a 180	°C

AENOR ER Empresa Registrada ER-0269/1995

Le informazioni contenute nel presente documento rispecchiano le nostre attuali conoscenze tecniche, offrono una descrizione adeguata delle caratteristiche del prodotto e definiscono le applicazioni per le quali risulta idoneo. L'utente deve assicurarsi in ogni caso dell'adeguatezza del prodotto per qualsiasi utilizzo particolare. Brugarolas S.A. si riserva il diritto di effettuare modifiche ai prodotti successivamente alla data di pubblicazione del presente documento, al fine di migliorarne la qualità e ottimizzarne il rendimento. I valori delle caratteristiche chimico fisiche indicati sono valori tipici. Sono disponibili le schede relative alle specifiche in vigore per ogni prodotto.